

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

Название продукта : MOLYKOTE(R) E PASTE

Код продукта : 00000000001934198

**Реквизиты производителя или поставщика**

Компания : Dow Corning Europe S.A.

Адрес : rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C  
Seneffe B-7180

Телефон : English Tel: +49 611237507  
Deutsch Tel: +49 611237500  
Français Tel: +32 64511149  
Italiano Tel: +32 64511170  
Español Tel: +32 64511163

Телефон экстренной связи : Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350  
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158  
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

**Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение**

Рекомендуемое использование : Смазочные материалы и присадки к смазочным маслам

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**Классификация СГС**

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) (Оральное) : Категория 2 (Почка)

**Маркировка - СГС**

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H373 Может поражать органы (Почка) в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.

**MOLYKOTE(R) E PASTE**

Версия 1.2      Дата Ревизии: 06/10/2015      Номер Паспорта безопасности: 631976-00003      Дата последнего выпуска: 01.04.2015  
 Дата первого выпуска: 14.10.2014

Предупреждения : **Реагирование:**  
 P314 В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**  
 Не известны.

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

Химически чистое вещество/препарат : Смесь  
 Химическая природа : Органические вещества

**Опасные компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный	68649-12-7	Asp. Tox. 1; H304		>= 30 - < 50
Политетрафторэтилен	9002-84-0		ПДК: 10 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - умеренно опасные	>= 20 - < 30
Цианурат меламина (соль циануровой кислоты)	37640-57-6	Acute Tox. 5; H303 STOT RE 2; H373		>= 20 - < 30

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете обратитесь за медицинским советом немедленно. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.

При вдыхании : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

При попадании на кожу : Промыть водой и мылом в качестве предосторожности. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

**MOLYKOTE(R) E PASTE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

- |   |   |
|---|---|
| При попадании в глаза   | : Прополоскать глаза водой в качестве предосторожности. Если появляется стойкое раздражение - обратиться за медицинской помощью.                              |
| При попадании в желудок   | : При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. Тщательно промыть рот водой.                           |
| Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные | : Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.  |
| Меры предосторожности при оказании первой помощи                  | : Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на самозащиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты. |
| Врачу на заметку  | : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.  |

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВБЕЗОПАСНОСТИ**

**Огнеопасные свойства**

- |  |  |
|--|--|
| Температура вспышки                            | : Не применимо   |
| Температура возгорания                         | : данные отсутствуют   |
| Верхний взрывной предел                        | : данные отсутствуют   |
| Нижний взрывной предел                         | : данные отсутствуют   |
| Горючесть (твердого тела, газа)                | : Не классифицировано как опасность воспламенения                                  |
| Приемлемые средства пожаротушения              | : Распылитель воды<br>Спиртостойкая пена<br>Углекислый газ (CO2)<br>Сухие химикаты |
| Неподходящие огнетушительные средства          | : Не известны.   |
| Специфические виды опасности при пожаротушении | : Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.                  |
| Опасные продукты горения                       | : Окиси углерода<br>Фтор соединения<br>Окиси азота (NOx)<br>Оксиды металлов        |

**MOLYKOTE(R) E PASTE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Окиси серы

- Специальные методы пожаротушения : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах. Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно. Покинуть опасную зону.
- Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Использовать персональное защитное оборудование.

**6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**

- Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры : Использовать персональное защитное оборудование. Следуйте советам техники безопасности и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты.
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Необходимо избегать сброса материала в окружающую среду. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.
- Методы и материалы для локализации и очистки : Впитать инертным поглощающим материалом. В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим ограждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере. Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента. В отношении выпуска и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы. В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.

**7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**

- Локальная/Общая венти- : Использовать только при соответствующей вентиляции.

**MOLYKOTE(R) E PASTE**

Версия 1.2      Дата Ревизии: 06/10/2015      Номер Паспорта безопасности: 631976-00003      Дата последнего выпуска: 01.04.2015  
 Дата первого выпуска: 14.10.2014

ляция

- Информация о безопасном обращении** : Нельзя проглатывать.  
 Избегать попадания в глаза.  
 Избегать длительного или многократного соприкосновения с кожей.  
 Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.  
 Предотвращать утечки, образование отходов и выбросов в окружающую среду.  
 См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.
- Условия безопасного хранения** : Хранить в специально маркированных контейнерах.  
 Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
- Материалы, которых следует избегать** : Не хранить с продуктами следующих типов:  
 Сильные окисляющие вещества

**8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Политетрафторэтилен	9002-84-0	ПДК (аэрозоль)	10 мг/м3	RU OEL
Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - умеренно опасные				

- Технические меры** : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.  
 Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.

**Средства индивидуальной защиты**

- Защита дыхательных путей** : Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или оценка внешнего соответствующая местная вытяжная вентиляция, или оценка внешнего воздействия не соответствует рекомендованным в директивах пределам.
- Фильтр типа** : Тип комбинированных частиц и органического пара
- Защита рук**  
**Материал** : Непроницаемые перчатки

**MOLYKOTE(R) E PASTE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

- |                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Примечания         | : | Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Для данного продукта не установлено время проникновения. Перчатки необходимо менять часто! Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. |
| Защита глаз        | : | Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:<br>Защитные очки  |
| Защита кожи и тела | : | После контакта с веществом необходимо промыть кожу.  |
| Гигиенические меры | : | Убедитесь, что системы для промывания глаз и аварийные души расположены близко к рабочему месту. При использовании не пить, не есть и не курить. Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть.<br>Данные меры предосторожности указаны для работы при комнатной температуре. Использование при более высокой температуре или с использованием аэрозоля/спрея может потребовать дополнительных мер предосторожности.              |

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Внешний вид                                | : | паста   |
| Цвет                                       | : | желтый  |
| Запах                                      | : | легкий  |
| Порог восприятия запаха                    | : | данные отсутствуют                              |
| pH   | : | Не применимо                                    |
| Точка плавления/Точка замерзания           | : | данные отсутствуют                              |
| Начальная точка кипения и интервал кипения | : | Не применимо                                    |
| Температура вспышки                        | : | Не применимо                                    |
| Скорость испарения                         | : | Не применимо                                    |
| Горючесть (твердого тела, газа)            | : | Не классифицировано как опасность воспламенения |

**MOLYKOTE(R) E PASTE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Давление пара	: Не применимо
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: 1,18
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: Не применимо
Взрывоопасные свойства	: Невзрывоопасно
Окислительные свойства	: Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Молекулярный вес	: данные отсутствуют

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

Реакционная способность	: Не классифицировано как опасность химической активности.
Химическая устойчивость	: Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	: Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
Условия, которых следует избегать	: Не известны.
Несовместимые материалы	: Окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	: Опасные продукты разложения неизвестны.

**11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

Информация о вероятных	: Попадание на кожу
------------------------	---------------------

**MOLYKOTE(R) E PASTE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

путях воздействия	Попадание в желудок Попадание в глаза
-------------------	--

**Острая токсичность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Продукт:**

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг  
Метод: Метод вычисления

**Компоненты:**

**1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:**

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5,2 мг/л  
Время воздействия: 4 ч  
Атмосфера испытания: пыль/туман  
Метод: Указания для тестирования OECD 403  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая кожная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг  
Метод: Указания для тестирования OECD 402  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Политетрафторэтилен:**

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

**Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):**

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 2.500 мг/кг

Острая кожная токсичность : LD50 (Крыса): 5.520 мг/кг

**Разъедание/раздражение кожи**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:**

Виды: Кролик  
Результат: Нет раздражения кожи

**Политетрафторэтилен:**

Результат: Нет раздражения кожи

**Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):**

Виды: Кролик



**MOLYKOTE(R) E PASTE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Метод: Указания для тестирования OECD 404  
Результат: Нет раздражения кожи

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:**

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

**Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):**

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

Метод: Указания для тестирования OECD 405

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:**

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Метод: Указания для тестирования OECD 406

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Политетрафторэтилен:**

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Люди

Результат: отрицательный

**Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):**

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Метод: Указания для тестирования OECD 406

Результат: отрицательный

**Мутагенность зародышевой клетки**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:**

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro

Метод: Указания для тестирования OECD 473

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**MOLYKOTE(R) E PASTE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)  
Виды: Мышь  
Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция  
Метод: Указания для тестирования OECD 474  
Результат: отрицательный

**Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):**

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)  
Метод: Указания для тестирования OECD 471  
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)  
Виды: Мышь  
Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция  
Результат: отрицательный  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Карценогенность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):**

Виды: Мышь  
Путь Применения: Попадание в желудок  
Время воздействия: 103 недель  
Результат: отрицательный  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Токсичность для размножения**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:**

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Исследование токсического эффекта на воспроизводство одного поколения  
Виды: Крыса  
Путь Применения: Попадание в желудок  
Результат: отрицательный  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):**

Оказывает влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие  
Виды: Крыса  
Путь Применения: Попадание в желудок  
Метод: Указания для тестирования OECD 414  
Результат: отрицательный  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**MOLYKOTE(R) E PASTE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

**Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое воздействие)**  
Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)**  
Может поражать органы (Почка) в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.

**Компоненты:**

**Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):**

Пути воздействия: Попадание в желудок

Органы-мишени: Почка

Оценка: Показано, что он оказывает серьезные воздействие на здоровье животных при концентрации от > 10 до 100 мг/кг массы тела.

**Токсичность повторными дозами**

**Компоненты:**

**1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:**

Виды: Крыса

NOAEL: 1.000 мг/кг

Путь Применения: Попадание в желудок

Время воздействия: 90 дн.

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):**

Виды: Крыса

NOAEL: 20 мг/кг

Путь Применения: Попадание в желудок

Время воздействия: 7 d

**Токсичность при аспирации**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:**

Известно, что вещество или смесь оказывают токсическое воздействие на дыхание человека или должны рассматриваться таким образом, как если бы они вызывали токсическое воздействие на дыхание человека.

**12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**Экотоксичность**

**Компоненты:**

**1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:**

Токсично по отношению к : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1.000  
рыбам мг/л

Время воздействия: 96 ч

Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**MOLYKOTE(R) E PASTE**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 01.04.2015
1.2	06/10/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 14.10.2014
		631976-00003	

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (*Daphnia magna* (дафния)): > 1.000 мг/л  
 Время воздействия: 48 ч  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: OECD TG 202  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к морским водорослям : EL50 (*Scenedesmus capricornutum* (пресноводные хлорококковые водоросли)): > 1.000 мг/л  
 Время воздействия: 72 ч  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: OECD TG 201  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

NOELR (*Scenedesmus capricornutum* (пресноводные хлорококковые водоросли)): 1.000 мг/л  
 Время воздействия: 72 ч  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: OECD TG 201  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOELR (*Daphnia magna* (дафния)): 125 мг/л  
 Время воздействия: 21 дн.  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: OECD TG 211  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсично по отношению к бактериям : NOEC: 23,5 мг/л  
 Время воздействия: 14 дн.  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):**

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (*Danio rerio* (рыба-зебра)): > 10.000 мг/л  
 Время воздействия: 96 ч  
 Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): > 1.000 мг/л  
 Время воздействия: 48 ч  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 325 мг/л  
 Время воздействия: 96 ч  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсично по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)): 1.500 мг/л  
 Время воздействия: 28 дн.  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**MOLYKOTE(R) E PASTE**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 01.04.2015
1.2	06/10/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 14.10.2014
		631976-00003	

Токсично по отношению к бактериям : EC50: > 10.000 мг/л  
 Время воздействия: 3 ч  
 Метод: OECD TG 209

**Стойкость и разлагаемость**

**Компоненты:**

**1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:**

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.  
 Биодеградация: 49,2 - 53,5 %  
 Время воздействия: 28 дн.

**Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):**

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.  
 Биодеградация: 3 %  
 Время воздействия: 28 дн.  
 Метод: OECD TG 301 B  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Потенциал биоаккумуляции**

**Компоненты:**

**1-децен, тетрамер, смешанный с 1-деценом, тримергидрированный:**

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 5

**Цианурат меламина (соль циануровой кислоты):**

Биоаккумуляция : Виды: *Syrphus carpio* (Карась обыкновенный)  
 Фактор биоконцентрации (BCF): < 3,8  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: -2,28

**Подвижность в почве**

данные отсутствуют

**Другие неблагоприятные воздействия**

данные отсутствуют

**13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**

**Методы удаления**

Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.

Загрязненная упаковка : Удалить в качестве неиспользованного продукта.  
 Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

**MOLYKOTE(R) E PASTE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

**14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**

**ADR**

Не подлежит контролю как опасный груз

**UNRTDG**

Не подлежит контролю как опасный груз

**IATA-DGR**

Не подлежит контролю как опасный груз

**Код IMDG**

Не подлежит контролю как опасный груз

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Не применимо к продукту, "как есть".

**15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**Маркировка в соответствии с ЕС 548/67, ЕС 45/1999**

Символ(ы) : Xn

Фразы(а) риска : R48/22      Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции при проглатывании.

Фразы по технике безопасности : S60      Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов.

**Другие международные нормативные правила**

**Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:**

KECI : Все составляющие включены в список, высвобождены либо описаны.

REACH : Обратитесь за консультацией к местному представителю компании Dow Corning.

TSCA : Все химические вещества в данном материале включены либо взяты из списка TSCA.

AICS : Все составляющие включены в список либо высвобождены.

IECSC : Все составляющие включены в список либо высвобождены.

**MOLYKOTE(R) E PASTE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

ENCS/ISHL : Все компоненты зафиксированы в ENCS (Перечне существующих и новых химических веществ) /ISHL (Законе об охране труда) либо удалены из списка.

NZIoC : Все составляющие включены в список либо высвобождены.

**Инвентаризационные ведомости**

AICS (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), REACH (Европейский Союз), ENCS (Япония), ISHL (Япония), KECI (Корея), NZIoC (Новая Зеландия), PICCS (Филиппины), TCSI (Тайвань), TSCA (США)

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Полный текст формулировок по охране здоровья**

H303 Может причинить вред при проглатывании.  
 H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
 H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.

**Полный текст других сокращений**

Acute Tox. : Острая токсичность  
 Asp. Tox. : Опасность при аспирации  
 STOT RE : Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)  
 RU OEL : Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 'Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны'  
 RU OEL / ПДК : Предельно Допустимые Концентрации

**Дополнительная информация**

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации : Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS), и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте. Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**DOW CORNING**

## MOLYKOTE(R) E PASTE

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/10/2015	Номер Паспорта безопасности: 631976-00003	Дата последнего выпуска: 01.04.2015 Дата первого выпуска: 14.10.2014
---------------	-----------------------------	---	---

---

ми в специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

RU / RU